

## INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Název školy	Střední průmyslová škola strojnická Vsetín
Číslo projektu	CZ.1.07/1.5.00/34.0483
Autor	Ing. Dagmar Václavíková
Název šablony	III/2
Název DUMu	<b>21.18 Výpočty cen</b>
Tematická oblast	ekonomika podniku
Předmět	Ekonomika
Druh učebního materiálu	<i>pracovní list</i>
Anotace	Příklady výpočtů cen
Vybavení, pomůcky	Pracovní listy
Ověřeno ve výuce dne, třída	25.2.2014, 2B

## **Výukové cíle**

- **Aplikovat teoretické znalosti na příkladech**

## KALKULACE NÁKLADŮ A CENY

Vypočtete výrobní náklady jedné spojky podle výrobního postupu a následně i obchodní cenu. Při výpočtech zaokrouhľujte jednotlivé položky kalkulačního vzorce

na jedno desetinné místo, pouze jednotkové mzdy na dvě desetinná místa.

Výrobek: <b>FA 3U</b>		Montážní skupina: <b>příčný stůl</b>		Počet kusů: <b>140</b>		Výrobní příkaz:  8679 \ 73		
Výkres součásti číslo:  41121076				Název součásti:  <b>spojka</b>				
Dílna:  012	Materiál:  <b>12 020.1</b>		Rozměr: <b>Ø 55 x 52</b>		Skladové  číslo:	Hrubá hmotnost:  <b>0,969 kg</b>		Cena za kg:  <b>64,- Kč</b>
Číslo operace	Číslo pracoviště	Popis práce	Náradí	Tarifní  třída	Norma času(min)			
					t <sub>BC</sub>  dávkový	t <sub>AC</sub>  jednotkový		
1	5963	řezat materiál Ø 55 x 45		3	10	1,7		
2	4425	soustružit podle návodky č.1		5	60	12,3		
3	5467	protlačit drážky P 411		4	15	4,4		
4	5226	frézovat ozubení na obou čelech		5	30	10,4		
5	9174	cementovat, kalit v solné lázni, tepelně zpracovat		5	15	1,2		
6	5562	vyleštit zuby spojky		3	10	2,2		
7	5525	brousit drážku š = 10 H11		5	30	1,8		

Pro dílnu byla stanovena režijní přírážka 570%. Náklady, spojené s prodejem (odbytem) jsou 13,30 Kč/ks , míra zisku je 20%. Firma je plátcem DPH a používá tuto mzdovou stupnici:

<b>Tarifní třída</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>
<b>Mzdový tarif (Kč/h)</b>	<b>50,-</b>	<b>54,-</b>	<b>60,-</b>	<b>66,-</b>	<b>72,-</b>	<b>78,-</b>	<b>84,-</b>

## **Literatura, použité zdroje textu a obrázků**

- Ing. Milan Vojnar, *Ekonomika 2, pro IV. ročník středních průmyslových škol.*  
SPN Praha 1987